

INTERNATIONALE RESEARCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/01654

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 G03B21/10 H04N1/195		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
B. RESEARCHIERTE GEBIETE Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 G03B H04N		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, PAJ, WPI Data		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 5 027 219 A (HELD WOLFGANG ET AL) 25. Juni 1991 (1991-06-25) Zusammenfassung; Abbildung 1	1-6
A	US 5 947 577 A (JIKIHARA MASAHIRO ET AL) 7. September 1999 (1999-09-07) Anspruch 1	1-6
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 11, 29. November 1996 (1996-11-29) & JP 08 186741 A (NEC CORP), 16. Juli 1996 (1996-07-16) Zusammenfassung	1-6
A	US 5 642 206 A (SUKENARI KAZUHIRO ET AL) 24. Juni 1997 (1997-06-24) Zusammenfassung	1
-/-		
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen		<input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie
* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "Z" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 10. Juli 2003		Absenddatum des internationalen Recherchenberichts 18/07/2003
Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter Romeo, V

INTERNATIONALER RESEARCHBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/01654

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 350 (E-800), 7. August 1989 (1989-08-07) & JP 01 108873 A (CANON INC), 26. April 1989 (1989-04-26) Zusammenfassung</p> <p>-----</p>	1

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/01654

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5027219 A	25-06-1991	DE 3909665 A1	27-09-1990
		DE 8901098 U1	20-04-1989
		AT 105988 T	15-06-1994
		CN 1041854 A ,B	02-05-1990
		DE 58907684 D1	23-06-1994
		DK 485189 A	06-04-1990
		EP 0362737 A1	11-04-1990
		JP 1725033 C	19-01-1993
		JP 2290388 A	30-11-1990
		JP 4013916 B	11-03-1992
		KR 128059 B1	02-04-1998
		CA 2000126 A1	05-04-1990
		CH 678576 A5	30-09-1991
US 5947577 A	07-09-1999	JP 8186741 A	16-07-1996
		JP 2743855 B2	22-04-1998
		JP 8227053 A	03-09-1996
		JP 8317256 A	29-11-1996
JP 08186741 A	16-07-1996	US 5947577 A	07-09-1999
US 5642206 A	24-06-1997	JP 7074989 A	17-03-1995
		DE 4430559 A1	09-03-1995
JP 01108873 A	26-04-1989	JP 2106937 C	06-11-1996
		JP 8002088 B	10-01-1996